

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**



МАТЕРІАЛИ

***Х ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«СТАЛИЙ РОЗВИТОК МІСТ»***

ЧАСТИНА 1

**ХАРКІВ
ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
2017**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

Матеріали

***X Всеукраїнської студентської науково-технічної
конференції «Сталий розвиток міст»***

ЧАСТИНА 1

**ХАРКІВ
ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
2017**

УДК 061.3:378
ББК 74.58+66.75
М 34

Редакційна колегія: Сухонос М. К., д-р техн. наук, доц.; Старостіна А. Ю., канд. техн. наук; Рищенко Т. Д., канд. техн. наук, доц.; Яковлев Є. А., канд. техн. наук, доц.; Шпіка М. І., канд. техн. наук, доц.; Шмуклер В. С., д-р техн. наук, проф.; Семенов В. Т., канд. архіт., проф.; Осиченко Г. О., канд. техн. наук, доц.; Вотінов М. А., канд. архіт.

Матеріали X Всеукраїнської студентської науково-технічної
М 34 конференції «Сталий розвиток міст» (82-ї студентської науково-технічної конференції ХНУМГ ім. О. М. Бекетова) : в 4-х ч. / Ч. 1. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 298 с.

Розглядаються питання сталого розвитку міст: прогнозування, регулювання, оптимізації інженерної інфраструктури і транспортних процесів.

Освітлюються актуальні проблеми архітектури, будівництва і реконструкції будівель та споруд; створення прогресивних будівельних конструкцій, матеріалів і технологій, що забезпечують ефективність будівництва і модернізацію будівель та споруд міського й регіонального значення.

УДК 061.3:378
ББК 74.58+66.75

Аналізуючи ту користь, яку приносить впровадження збалансованої системи показників при управлінні ризиками і реалізації проектів стратегічного розвитку, можна зробити висновок, що використання цієї моделі є доцільною та виправданою для управління ризиками проектів та програм стратегічного розвитку вищих навчальних закладів.

1. Шевченко О.О. Участь України в процесах інтеграції і глобалізації: теоретико-методологічний аспект [Текст] / О.О. Шевченко, І.М. Кадикова // Галицький економічний вісник. – 2010. – №3 (28). – С. 5-9.

2. Бабаєв В.М. Стратегія розвитку ВНЗ на підставі проектного управління / В.М. Бабаєв, І.М. Кадикова // Управління проектами у розвитку суспільства: XIII Міжнар. конф., тези доповідей. – Київ: КНУБА, 2016. – С. 43-44.

3. Бабаєв В.М. Інформаційні технології у проектному менеджменті на стратегічного рівні / В.М. Бабаєв, І.М. Кадикова, С.А. Ларіна // Математичне моделювання процесів у економіці та управлінні проектами і програмами (ММП-2016): Міжнародна науково-практична конференція, праці конференції. – Харків: ХНУРЕ, 2016. – С. 10-11.

УПРАВЛІННЯ СТЕЙКХОЛДЕРАМИ У СИСТЕМІ СТРАТЕГІЧНОГО ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Власова В.В.

Науковий керівник – Кадикова І.М., канд. екон. наук, доцент

Сьогодні все більше вчених та практиків звертають увагу на те, що при виборі підходів та методів стосовно стратегічного управління слід орієнтуватись у більшості випадків на проектне управління [1]. До проектного менеджменту вдаються на різних рівнях керівництва держави, галузі, підприємства.

У проектному менеджменті увага управлінців має розподілятися між десяти галузями знань з управління проектами: управління інтеграцією проекту; змістом проекту; термінами проекту; вартістю проекту; якістю проекту; людськими ресурсами; комунікаціями проекту; ризиками проекту; закупівлями проекту; зацікавленими сторонами проекту. Вважаю, що для стратегічного менеджменту найбільш важливою та впливовою на результат є галузь знань з управління зацікавленими сторонами (чи стейкхолдерами) проектів.

Зацікавлених сторін прийнято розділяти на зовнішніх та внутрішніх. До того ж, у чинній редакції «Керівництва до зводу знань з управління проектами» (PMBOK® Guide – 5th Edition) оперують поняттям «організаційні групи» – внутрішні стейкхолдери, які взаємовпливають з командою проекту [2]. Особливо слід управляти очікуваннями цих стейкхолдерів [3], бо вони стратегічно важливі, оскільки між різними бізнес-елементами організації та командою проекту є значна взаємодія, що суттєво впливає на досягнення стратегічних цілей.

1. Бабасв В.М. Стратегія розвитку ВНЗ на підставі проектного управління / В.М. Бабасв, І.М. Кадикова // Управління проектами у розвитку суспільства: XIII Між-нар. конф., тези доповідей. – Київ: КНУБА, 2016. – С. 43-44.

2. Кадикова І.М. Управління внутрішніми стейкхолдерами проектів при реалізації стратегії програми / І.М. Кадикова, С.О. Ларіна, І.В. Чумаченко // Управління розвитком складних систем. – 2016. – № 28. – С. 68-74.

3. Кадикова І.М. Управління очікуванням зацікавлених сторін для забезпечення життєздатності продукту проекту інформатизації / І.М. Кадикова, І.В. Чумаченко // Управління розвитком складних систем. – 2014. – № 19. – С. 34-38.

ПРОЕКТ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ УМОВ ПРОЖИВАННЯ В ЖИТЛОВИХ КОМПЛЕКСАХ

Попов Ю.Р.

Науковий керівник – Гусєва Ю.Ю., канд. техн. наук, доцент

Будівництво – це процес, який включає в себе всі організаційні, вишукувальні, проектні, будівельно-монтажні роботи, пов'язані зі створенням, зміною або знесенням об'єкта. Будівництво – чутливий економічний показник стану регіонів і держави в цілому. На сьогоднішній день будівельний сектор і сектор нерухомості істотно втратили свою інвестиційну привабливість, конкурентоспроможність на ринку, зокрема, в зв'язку з відсутністю впровадження сучасних будівельних технологій.

В наслідку низької будівельної активності в Україні спостерігається дефіцит якісної комерційної і житлової нерухомості. Житловий будинок повинен мати не тільки привабливий зовнішній вигляд, але і відповідати регіональним особливостям, відображати своєрідність місцевого колориту, поєднуючи з цим сучасний рівень розвитку будівельної техніки та матеріалів.

Постійний моніторинг проектів будівництва житлових комплексів дозволить знайти і розробити план щодо поліпшення і розвитку забудови. Так, провівши аналіз і ознайомившись з основними тенденціями європейських забудовників, зокрема, проаналізувавши забудови регіонів Голландії, Данії, Швеції та Німеччини можна виділити наступні їх відмінні риси:

- квартальні забудови середньої поверховості (5-9 поверхів);
- зелені двори;
- відсутність машин у дворах житлових комплексів;
- унікальні фасади для всіх типів будинків;
- вхід на рівні землі;
- продуманий профіль вулиць;

<i>Ващенко Ю.І.</i> Оптимальний рівень енергоефективної модернізації будівель шкіл	55
<i>Стеценко Т.О.</i> Термомодернізація житла	56
<i>Колодезний А.В.</i> Нове життя промислових будівель	57
<i>Гараган І.М.</i> Реновація промислових територій	59
<i>Кальченко В.С.</i> Ландшафтна архітектура	60
<i>Конотоп А.В.</i> Концептуальне проектування реновації міської промислової забудови	62
<i>Дубешко Г.Б.</i> Реконструкція дорожньо-транспортних шляхів	63
<i>Чала А.О.</i> Огляд заходів забезпечення потреб маломобільних груп населення в міських підземних пішохідних переходах	65
<i>Герасименко О.С.</i> Переміщення будівель і споруд	67
<i>Гапонова О.В.</i> Стратегія розвитку політики житлового будівництва при формуванні сталого розвитку міст	68
<i>Козенятко А.С.</i> Технопарк як інструмент місцевого розвитку	70
<i>Кащенко К.Ю.</i> Розвиток зеленої архітектури в контексті енергозбереження	71
<i>Рихлюк О.І.</i> Управління ризиками проектів реалізації стратегічної програми розвитку ВНЗ	72
<i>Власова В.В.</i> Управління стейкхолдерами у системі стратегічного проектного менеджменту	74
<i>Попов Ю.Р.</i> Проект підвищення якості умов проживання в житлових комплексах	75
<i>Коваль В.С.</i> Модель процесу управління змінами в проектах	76
<i>Євтухова Ю.В.</i> Використання гнучких методологій в управлінні змінами у проекті	78
<i>Лепенко Ю.В.</i> Маркетингові дослідження і реалізація маркетингу проекту	80
<i>Петрашенко Н.О.</i> Проектне управління у складних нелінійних системах на рівні територіальної громади	81
<i>Жидких І.О.</i> Інформації технології в процесах управління стейкхолдерами проектів сталого розвитку міста	82
<i>Алексєєнко О.В.</i> Сучасні проблеми висотного будівництва в Україні	83
<i>Олійник А.А.</i> Оцінка ризику в охороні праці	85
<i>Васильченко Ю.О.</i> Аналіз інформаційних потоків у системі охорони праці на підприємстві та визначення їх впливів на менеджмент охорони праці	86
<i>Ладоня Г.С.</i> Надзвичайні ситуації терористичного походження: ядерний тероризм	88
<i>Адамчук А.В.</i> Теоретичні основи побудови підсистеми керування ризиками (ПКР)	90
<i>Онацька В.Л.</i> Моделювання часу ліквідації наслідків масштабних аварійних ситуацій	91
<i>Тридуб Р.С.</i> Оцінка впливу дій людини на роботу системи методом HUMAN RELIABILITY ASSESSMENT (HRA)	93
<i>Kirichok M.S.</i> The introduction of urban freight rail transport Into delivery system ..	95
<i>Кальченко В.М.</i> Управління транспортними системами перевезення вантажів у міс-тах з використанням навігаційних методів	96
<i>Дорошенко М.А.</i> Організація пасажирських автобусних перевезень в міжміському сполученні	97
<i>Тищенко А.А.</i> Щодо умов застосування маршрутів з комбінованим режимом руху	98
<i>Татаріна Т.А.</i> Оцінка показників ефективності інвестиційних проектів у сфері вантажних автомобільних перевезень	99